

# ▶ DST K80

## 视频会议终端



K80 是标清产品中的巅峰之作，更是高清视频应用的灵活之选。K80承袭了POLYCOM产品线优秀的兼容性和易用性，同时融合POLYCOM先进的音视频技术，为计划构建视频会议的用户提供了一种全新的选择。

### 先进的技术

K80 集成了多种业内领先的最新技术，包括网络、通讯、音频和视频等各个方面，完美地将各种技术无缝融合为一体，LPR、Siren14、中文字幕等无不体现国际先进技术与用户需求的完美契合。

### 高质量的用户体验和灵活的解决方案

K80 可实现无可比拟的高质量标清解决方案，展示真正 DVD 级别的视、音频效果，同时也可与配合 HDX 高清终端或 HD MCU 组成全新的高清应用解决方案，让用户不必使用全套高清设备就可以体验高清的效果。

### 为什么选择 Polycom ?

在当今以互联网为主导的世界中，部署实时通信和协作的能力已经成为企业制胜的关键。作为业界在语音、视频、数据及 Web 解决方案的领导者，Polycom 屡获大奖的会议整体解决方案，使人们无论身处何地、何种网络、何种环境都能简单、高效率地实施交互式的实时通信。这就是为什么越来越多的企业采用 Polycom 的会议解决方案，使人们最大化地协同工作。

——协为道 宝利通

如需了解更多相关信息，请登入：[www.polycom.com.cn](http://www.polycom.com.cn)

### 突出特点

- ▶ 结构紧凑 - 标准 1U 高度的机架式紧凑型编解码器
- ▶ 出色的视频 - 支持 H.264 视频编解码标准，具有极佳的视频质量，带给您最真实的视频体验
- ▶ 丰富的接口 - 拥有标清、高清输出接口，支持高清显示设备，用户可根据需要选择 16:9 或 4:3 显示设备
- ▶ 无与伦比的音频 - Polycom® Siren™14 /G.722.1C 宽带音频，提供清晰、自然水晶般的声音
- ▶ 多种内容共享 - 内容采用标准 H.239 技术，同时支持多达 5 路的视频输入，可发送任意双视频组合
- ▶ 灵活实时的字幕功能 - 支持中、英文会场名显示和实时发布会议信息
- ▶ 支持 LPR( Lost Packet Recovery ) - 业内最优的 POLYCOM 全新丢包恢复专利技术，LPR 是目前经专业机构评测得出的最强大的丢包恢复处理技术

# DST K80 技术指标

## 视频标准

- H.264
- H.263+
- H.263
- H.261
- H.239/人物+内容

## 人物视频分辨率

- 720P解码 30fps
- 4CIF(704×576)/4SIF(704×480) 384K-4M
- CIF(352×288)/SIF(352×240)
- QCIF(176×144)/QSIF(176×120)

## PC内容分辨率

- XGA (1024×768)
- SVGA (800×600)
- VGA XGA (640×480)

## 音频标准

- G.722.1 Annex C/Siren14-14K Hz 音频
- G.711a/μ、G.722、G.728
- 自动增益控制
- 自动噪声抑制
- 快速自适应回声消除
- 音频差错消除

## 其它ITU标准

- H.225、H.245、H.235
- H.281 FECC
- H.239

## 网络特性

- LAN/以太网(RJ-45)x1, 10/100M自适应
- 支持DHCP、Telnet、QoS、NAT
- Ping功能检测网络连通状态
- TCP/UDP固定端口的防火墙穿越
- LPR网络丢包恢复

## 系统管理

- 通过专用软件实现系统远程诊断管理和软件更新
- 基于Console的诊断与管理
- 基于Telnet的诊断和管理

## IP QoS

- DiffServ

- IP Precedence

- LPR

## 视频格式

- PAL / NTSC

## 视频输入

- CAMERA S-Video 主摄像机
- AUX CVBS 辅助摄像机
- DOC S-Video 图文摄像机
- VCR CVBS 辅助DVD等视频源
- VGA IN VGA PC等VGA视频源

## 视频输出

输出1:

- RCA- YPbPr

- S-Video x 1

- CVBS x 1

输出2:

- S-Video x 1

- CVBS x 1

- VGA x 1

输出3:

- S-Video x 1

## 音频输入

- 麦克风: RJ-11 x 2

- 线性输入: RCA x 2

- VCR输入: RCA x 2

## 音频输出

- 线性输出: RCA×2

- VCR音频输出: RCA×2

## 安全特性

- 升级口令鉴别/保护
- 菜单口令保护
- WEB远程管理口令
- 可选择禁用远程接口 (SNMP,Telnet,HTTP)
- 支持AES加密

## 视频特性

- 4:3和16:9显示
- 可同时显示本地、远端、双流三路图像
- 双流H.264编码
- 多画面显示 (模拟双显、画中画、画外画)

## 字幕功能

- 支持会场字幕叠加
- 支持滚动字幕叠加
- 支持遥控器中文输入

## 自检功能

- 音频输入状态监测
- 音频混音输出监测
- 声音回放测试
- 视频彩条输出测试

## 地址簿

- 支持本地号码簿存储, 最大容量1000个
- 支持导入、导出

## 语言

- 中文、英文

## 物理特性

- 标准1U设备
- 高: 44mm
- 宽: 430mm
- 深: 260mm

## 电源参数

- 100-240V,AC, 50-60Hz, 0.6A

## 环境参数

- 工作温度: 0°C ~ 40°C
- 工作湿度: 10% ~ 80%
- 储存温度: - 40°C ~ 70°C
- 储存湿度: 10% ~ 90% (无凝露)

## 售后服务

- 主机三年

© 2009 Polycom, Inc. 版权所有, 保留所有权利。  
任何个人和团体没有得到Polycom公司书面同意的情况下, 均不能以任何方式复制本文档的任何部分。所有其它商标均属于其各自所属公司。本文内容如过更改, 恕不另行通知。09 / 03



Polycom北京办事处  
中国北京市朝阳区东三环北路5号  
北京发展大厦1208室 邮编: 100004  
电话: (010) 8588 4800  
传真: (010) 6590 8368

Polycom上海办事处  
上海市西藏中路268号  
来福士广场2902室 邮编: 200001  
电话: (021) 6340 3450  
传真: (021) 6340 3470

Polycom广州办事处  
广州市天河区林和西路9号  
耀中广场A座1102室 邮编: 510610  
电话: (020) 2202 8018  
传真: (020) 2202 8019